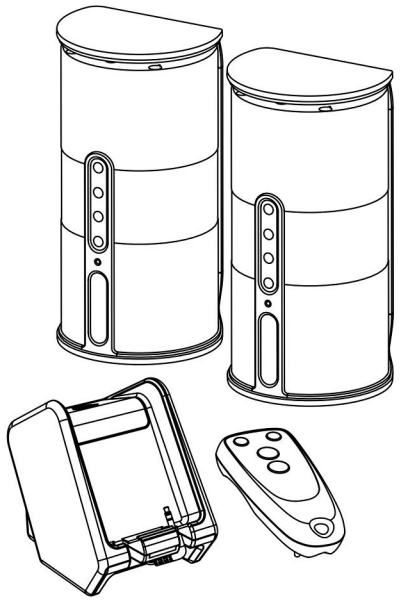
SPK-VELO-003

Premium 900MHz Wireless Indoor/Outdoor Speakers

w/Remote Control & Dual Power Transmitter, Black



Owner's Manual

(Read Instructions Carefully Before Using This System)

www.audio-unlimited.com

www.cablesunlimited.com

INTRODUCTION

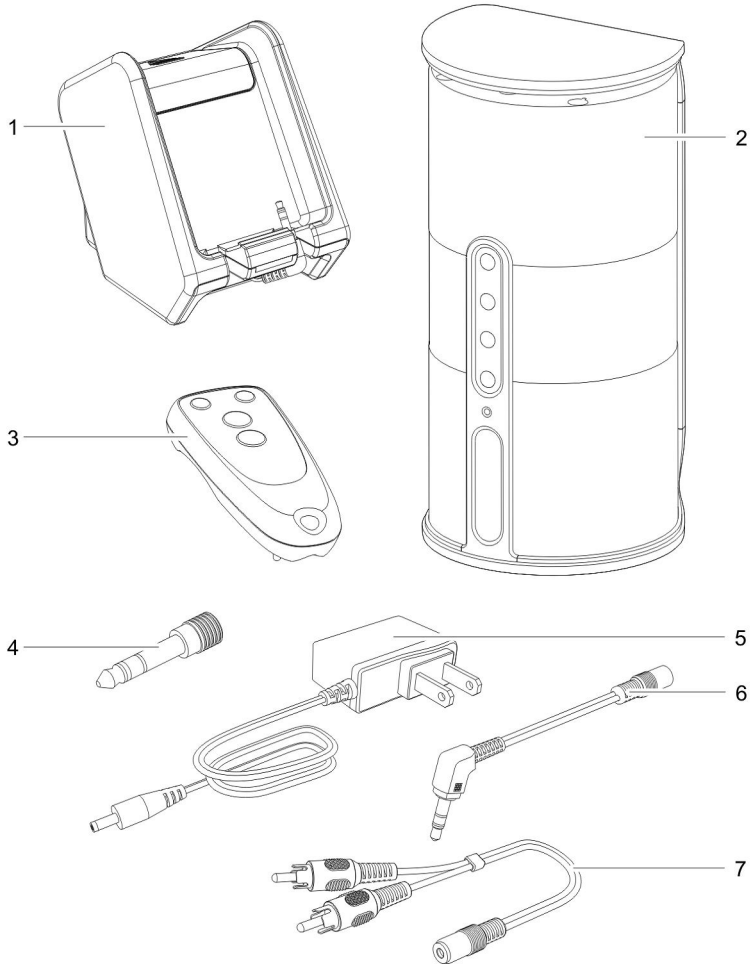
This 900 MHz digital hybrid wireless speaker system uses latest wireless technology that enables you to enjoy music and TV sound anywhere inside or outside your home. You can simply connect the system to any audio source such as iPod, iPhone, MP3/CD/VCD/DVD players, smart phone, computer, TV or home theater system. Without complicated wiring and installation with your Audio/Video equipments and rear channel amplifier, the system enables you to enjoy thrilling, lifelike sound in minutes.

FEATURES

1. Weatherproof indoor and outdoor speakers.
2. Automatic Phases Lock Loop (PLL) scanning system on speaker receivers
3. Phase Lock Loop (PLL) transmission system on transmitter
4. 900 MHz Digital Hybrid RF technology speakers system
5. RF technology lets you roam freely throughout your house, garden
6. Operating distance up to 150 feet
7. No line of sight limitation
8. Virtually interference free audio quality
9. Auto ON/OFF control
10. Auto tuning function
11. Remote control unit
12. Wall-mountable
13. 2-way speakers

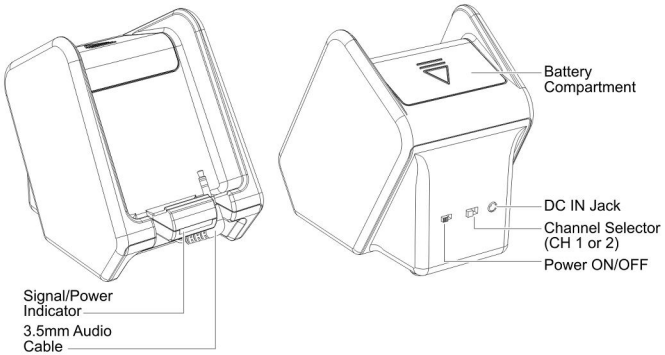
PACKAGE INCLUDES

1. Dual Power Wireless Transmitter base X 1
2. Wireless Speakers X 2 (Batteries not included)
3. Remote Control X 1 (Batteries not included)
4. 3.5MM to 1/4 Inch Adapter X 1
5. AC-DC Power Adapter X 3 (1 for transmitter; 2 for speakers)
6. iPod/ iPhone Adapter X 1
7. 3.5mm to RCA Type X 1

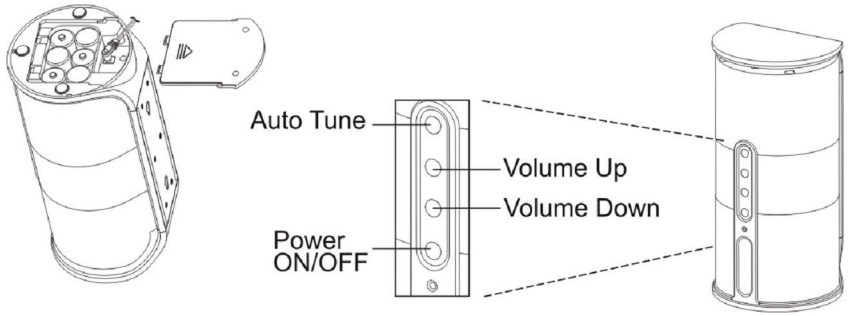


COMPONENT IDENTIFICATION

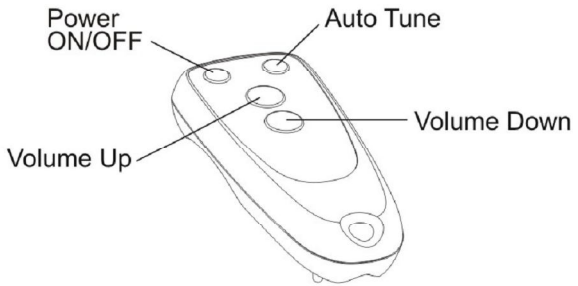
TRANSMITTER



SPEAKER RECEIVER

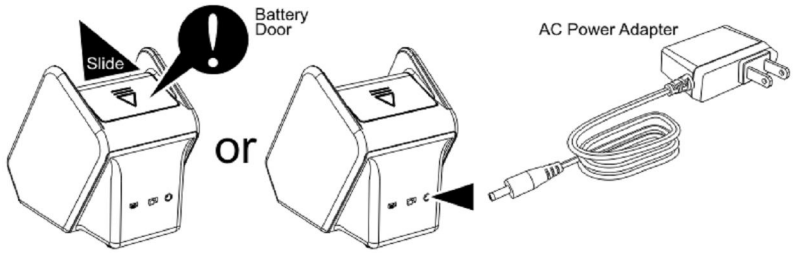


REMOTE CONTROL

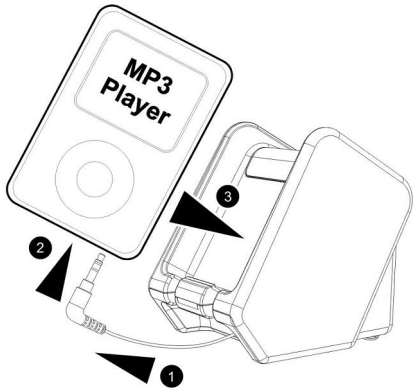


INSTALLATION

TRANSMITTER



1. Connect the supplied AC power adapter to an electrical wall outlet.
2. Plug the AC power adapter (12V/200mA) in the DC jack located on the rear of the transmitter, or insert 4 fresh “AA” size ALKALINE batteries into the battery compartment of the transmitter with correct polarity. Note: **Discharged or low batteries will result in no signal to the speakers or distorted sound.**
3. Turn on the transmitter by set the POWER switch to ON position, the POWER LED (blue) on transmitter will start flashing.
4. The retractable audio cord that is located at the front of transmitter can be connected to audio output jack of any audio source such as iPod, iPhone, MP3/CD/VCD/DVD player, smart phone, computer, TV or home theater system. Home theater systems and other devices with red and white RCA audio out connections require a 3.5mm female to dual RCA male adapter cable to connect to the 3.5mm transmitter cable.



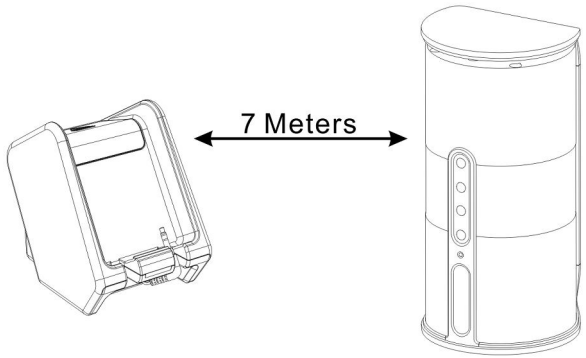
5. The transmitter for this speaker set is designed to work with a wide variety of devices. Our tests have shown the default volume levels of iPods, MP3 players and other devices connected to the transmitter through the headphone jack does not have the signal strength required by the transmitter. Raising the volume of your device increases the signal strength to the transmitter. The BLUE LED switches from flashing to steady when the required signal strength from your device is reached. We recommend that you keep the volume set on your iPod or MP3 player at a minimum of 75% of full volume.

OPERATION

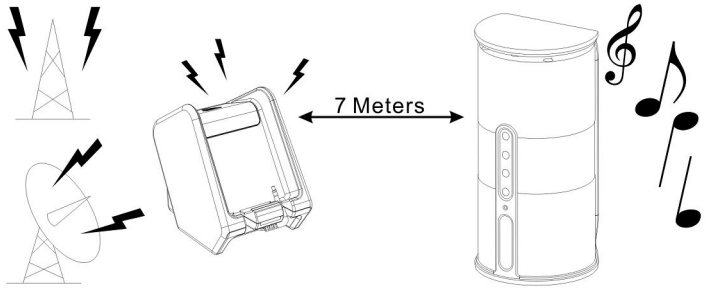
1. Turn on the audio source to which the transmitter is connected.
2. Set volume of audio source to 75% to send a strong consistent signal to the transmitter.
3. Set the POWER switch on the back of the transmitter to the ON position. The LED on the transmitter will show a steady BLUE light if the source signal is strong enough or flash if the transmitter requires a higher source device volume level.
4. Select the channel 1 or 2 of the transmitter for best performance in your location.
5. Turn on the speaker and adjust the volume to the desired listening level. Volume can be adjusted up by pressing "+" button or down by pressing the "-" button to the desired listening level, or you can press the "+" button or "-" button" on the remote control unit to adjust the volume level.
6. Press the "AUTO TUNE" button to get the best tuning reception from your speakers. When the button is pressed, frequency tuning starts automatically and it stops when a signal is detected. Tuning process can also be activated by pressing the "AUTO TUNE" button on the remote control unit.

NOTE :

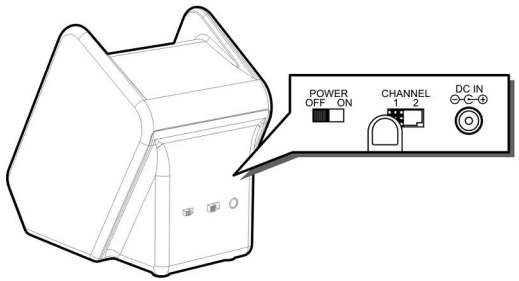
a.) During initial setup keep the Speakers 21 feet (or less) away from the transmitter, and press "AUTO TUNE" button for the best reception.



b.) Whenever you find frequency jam, select other Channels on the transmitter, and then press the "AUTO-TUNE" button again.



c.) Low or distorted sound on speakers or with a transmitter powered by batteries can be caused by batteries that are discharged or have low capacity. Test by removing batteries and connecting the AC power adapter or using a fresh set of batteries.



Battery Precautions

If using batteries in the transmitter or speakers

- Only use AA batteries in the transmitter, C cell batteries in the speaker, and AAA batteries in the remote control.
- Batteries may leak or explode if inserted improperly, disposed of in fire, or mixed with different types.
- Alkaline batteries may leak or explode if placed in a battery charger.
- When installing batteries, observe proper +/- polarities. Batteries positioned incorrectly may leak and cause damage to the unit.
- Never attempt to recharge conventional dry cell batteries.
- Replace only with fresh, new batteries.

- If unit will not be used for a long period of time, remove batteries to prevent damage or injury due to possible battery leakage.
- Keep all batteries away from children.

7. You should now be able to place the speakers freely from room to room without disruption. Should there be any disruption (signal cuts off or carries distortion), press the speaker's "AUTO TUNE" button to maximize the best reception.

If you hear interference from other components, move the speakers to another free location, then re-adjust the tuning control by selecting different Channels of the transmitter, then press the "AUTO TUNE" button on Speakers for best reception. When transmitting / receiving over long distances, the signal from the system will become weaker.

8. Switching Off

a.) For protection of the transmitter and power saving, the transmitter will cut off automatically if there is no/weak operation input signal from the audio source for 4 minutes.

In other words, if the signal comes back, the transmitter will work again automatically.

b.) When the speaker is turned off by pressing the Power button on the speaker all power to the speaker and remote control sensor will turn off. The speaker will not respond to any commands from the remote control. If the remote control Power button is used while the speakers are powered on they will be put into at stand-by mode for 5 minutes, the speaker power LED will change from blue to yellow. Pressing the remote control Power button during the stand-by time will restore full power to the speakers, the speaker power LED will switch from yellow to blue. If there is no signal from the remote control unit in 5 minutes, the speakers will automatically power off, the power LED will not be lit. The remote will not power up the speakers from the powered off state.

TROUBLE SHOOTING

NO SOUND

- Ensure the AC/DC adapter is fully inserted into the AC outlet and the power connection input on the transmitter.
- Ensure the speakers are switched ON.
- Speaker's batteries are drained or capacity is too low. Replace with new batteries or connect the AC/DC adapters to the speakers.
- Transmitter's batteries are drained or capacity is too low. Replace with new batteries or connect the AC power adapter to the transmitter.
- Ensure the TV or audio component is ON.
- The connected audio / video equipment is not playing. Start playing the equipment.
- The volume of speakers is too low. Adjust the volume to an appropriate level.
- The volume of the audio source is too low. Turn up the volume of the source equipment (iPod, radio, etc.).

DISTORTED

- Press the "AUTO-TUNE" button on the speakers until you have matched the frequency of the transmitter.
- Change the position of the channel selector on the transmitter. You must then press the "AUTO TUNE" button on the speakers.
- Speaker's battery capacity is too low. Replace with new batteries or connect AC power adapter.
- Transmitter's battery capacity is too low. Replace with new batteries or connect AC power adapter.
- Ensure the volume level of speakers is adjusted properly.
- The speakers are too far away from the transmitter, move it closer.
- The input level of the audio signal is too low. Turn up the volume of the audio source equipment..
- The audio input level of the transmitter is too high, lower the volume of the audio source equipment.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Transmission Mode	:	UHF
Carrier Frequency	:	900 MHz Digital Hybrid
Operation Voltage	:	Transmitter, DC 12V 200mA
		Speakers, 6 X 'C' size Alkaline batteries or DC 9V 1A adaptor
		Remote Control Unit, 2 X 'AAA' size batteries
Frequency Response	:	40Hz – 12KHz
Distortion	:	1%
S/N Ratio	:	65dB (typical)
Operation Distance	:	Up to 150 feet
Speakers	:	2-way
Output Power	:	2 x 5Watts

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

-- Reorient or relocate the receiving antenna.

-- Increase the separation between the equipment and receiver.

-- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

-- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This product may contain chemicals listed in Proposition 65 (http://www.oehha.ca.gov/prop65/prop65_list/Newlist.html) that may be known to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.

ATTENTION:

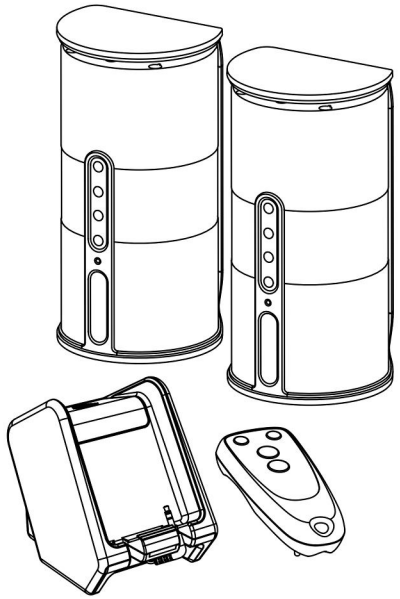
The transmitter for this speaker set is designed to work with a wide variety of devices. Our tests show the default volume levels of iPods, MP3 players and other devices connected to the transmitter through the headphone jack does not have the signal strength required by the transmitter. Raising the volume of your device will increase the signal strength to the transmitter. The blue signal LED will switch from flashing to steady when the required signal strength from your device is reached. We recommend that you keep the volume set on your iPod or MP3 player at a minimum of ¾ of full volume.

WARNING:

When powering by AC household current, these devices must be used with the AC/DC adapters supplied within the package. Do not attempt to power utilizing other AC or DC adapters. Power adapters are for indoor use only – do not use in wet areas or weather.

SPK-VELO-003

Haut-parleurs sans fil intérieur/extérieur de qualité supérieure 900MHz avec commande à distance et émetteur à alimentation double, noir



Manuel du propriétaire

(Veuillez lire ces instructions soigneusement avant l'utilisation de ce système)

www.audio-unlimited.com

www.cablesunlimited.com

INTRODUCTION

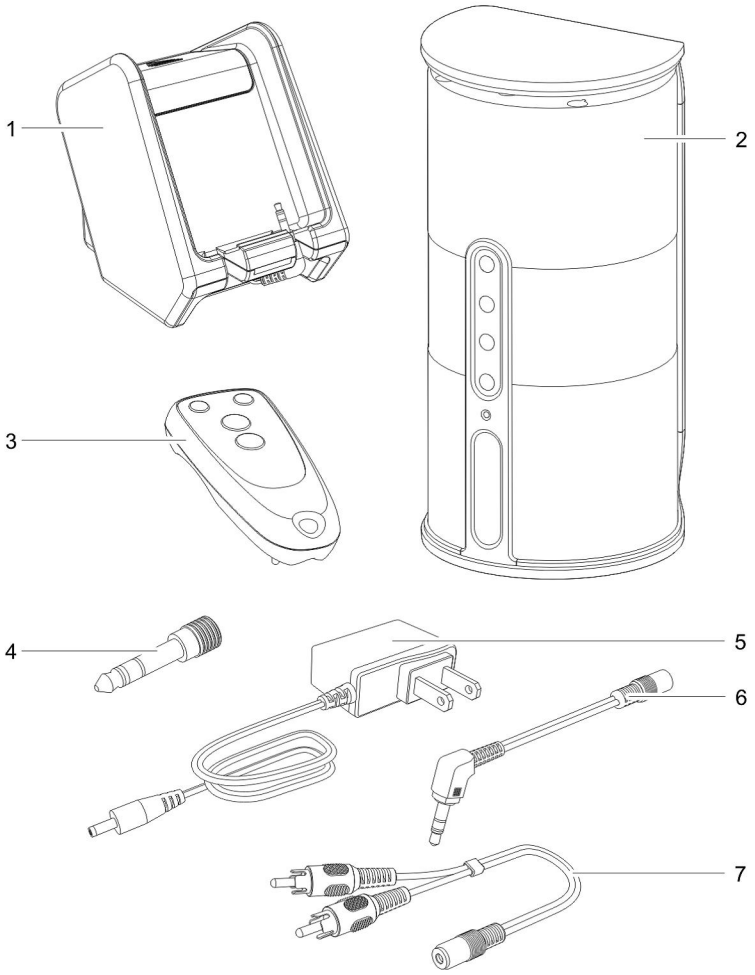
Ce système hybride numérique de haut-parleurs sans fil 900 MHz utilise la technologie sans fil la plus récente vous permettant ainsi d'apprécier le son de votre musique et de la télévision en tout endroit que ce soit à l'intérieur ou l'extérieur de votre maison. Branchez tout simplement le système à toute source audio tels qu'un iPod, iPhone, un lecteur MP3/CD/VCD/DVD, un smartphone, une TV, un ordinateur ou un système home cinéma. Grâce à sa facilité d'installation et au câblage simple entre ce système et votre équipement audio/vidéo ainsi que l'amplificateur arrière de voie vous pouvez apprécier en quelques minutes un son électrisant et réaliste.

CARACTÉRISTIQUES

1. Haut-parleurs intérieur et extérieur à l'épreuve des intempéries.
2. Système de balayage à boucle à verrouillage de phase automatique (PLL) sur les récepteurs des haut-parleurs
3. Système de transmission à boucle à verrouillage de phase (PLL) sur l'émetteur
4. Système de haut-parleurs à technologie RF numérique hybride 900 MHz.
5. La technologie RF vous offre la liberté d'un déplacement en tout endroit de votre maison ainsi que dans votre jardin.
6. Distance opérationnelle de 150 pieds.
7. Aucune limite de visibilité directe.
8. Une qualité de son pour ainsi dire sans interférence.
9. Commande automatique ON/OFF.
10. Fonction de syntonisation automatique.
11. Unité de commande à distance.
12. Installation murale.
13. Haut-parleurs bidirectionnels.

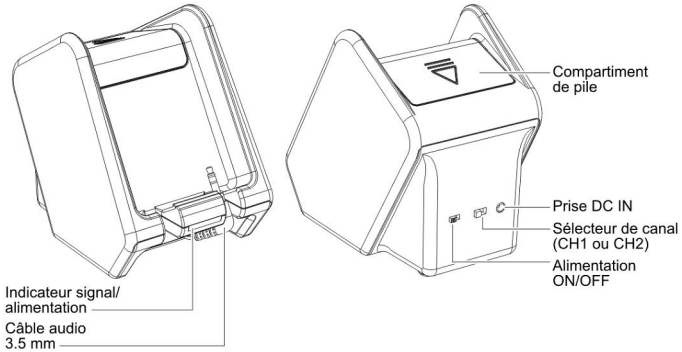
CONTENU DE L'EMBALLAGE

1. Émetteur sans fil à alimentation double X 1
2. Haut-parleurs sans fil X 4 (Piles non fournies)
3. Télécommande X 1 (Piles non fournies)
4. Adaptateur de prise 3,5mm à 1/4po X 1
5. Adaptateur secteur X 5 (1 pour l'émetteur; 4 pour les haut-parleurs)
6. Adaptateur iPod/iPhone X 1
7. 3,5mm à RCA X 1

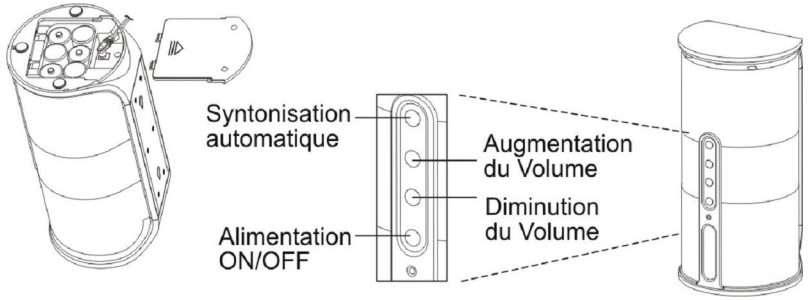


IDENTIFICATION DES COMPOSANTES

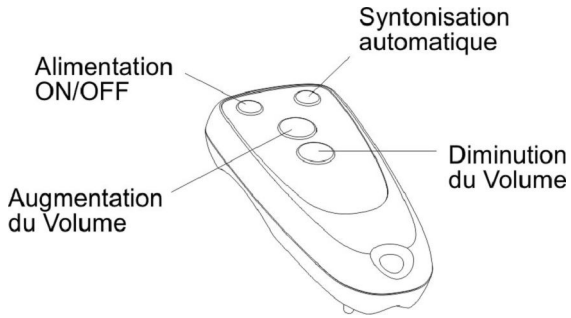
ÉMETTEUR



RÉCEPTEURS DU HAUT-PARLEUR

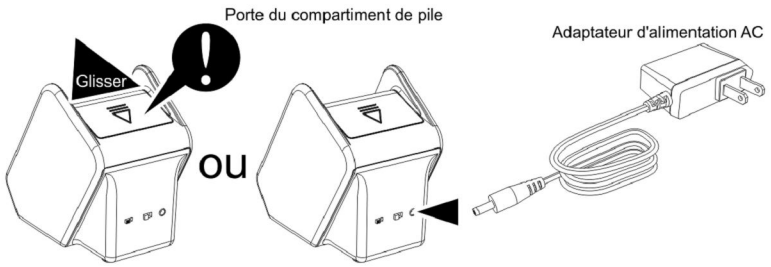


TÉLÉCOMMANDE

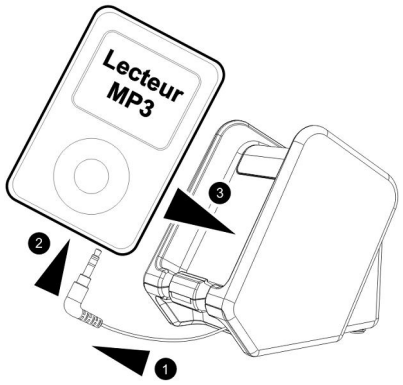


INSTALLATION

ÉMETTEUR



1. Branchez l'adaptateur d'alimentation AC fourni à la prise murale électrique.
2. Insérez l'adaptateur d'alimentation AC (12V/200mA) dans la prise DC située à l'arrière de l'émetteur ou insérez 4 piles ALCALINES « AA » neuves dans le compartiment de pile de l'émetteur en respectant le sens de la polarité. Remarque : **Des piles faibles ou déchargées provoqueront un manque de signal des haut-parleurs, ou des distorsions du son.**
3. Mettez l'émetteur sous tension en plaçant l'interrupteur d'ALIMENTATION à la position ON. La LED D'ALIMENTATION (bleue) de l'émetteur clignote.
4. Le cordon audio escamotable situé à l'avant de l'émetteur peut se brancher à toute prise de sortie audio sur toute source audio tels un iPod, iPhone, un smartphone, un ordinateur, une TV, un système home cinéma, un lecteur MP3/CD/VCD/DVD. Les systèmes home cinéma et autres appareils ayant des connections audio sortantes RCA blanches et rouges nécessitent un câble adaptateur 3,5mm femelle à double RCA mâle pour la connexion au câble 3,5mm de l'émetteur.



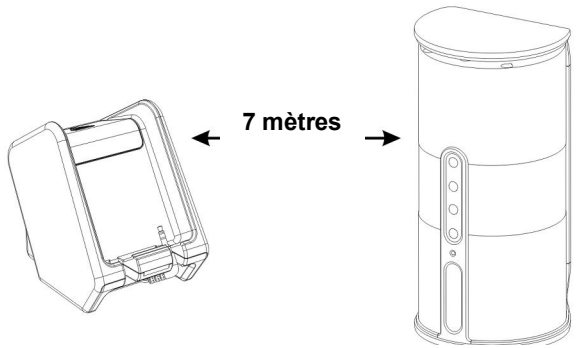
5. L'émetteur de ce système de haut-parleurs est conçu pour fonctionner avec de nombreux d'appareils. Nos tests ont montré que le volume par défaut des iPods, lecteurs MP3 et autres appareils connectés à l'émetteur par la prise casque n'ont pas le niveau de volume adéquat pour l'émetteur. En augmentant le volume de votre appareil vous augmenterez la puissance du signal de l'émetteur. La LED BLEUE va cesser de clignoter lorsque la puissance de signal adéquate aura été atteinte par votre appareil. Nous vous conseillons de laisser le volume de votre iPod ou lecteur MP3 à 75% du volume maximal.

MISE EN ROUTE

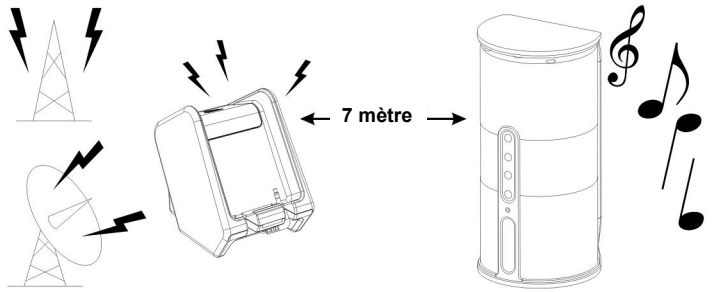
1. Allumez la source audio à laquelle l'émetteur est connecté.
2. Réglez le volume de la source audio à 75% pour envoyer un signal fort à l'émetteur.
3. Mettre le commutateur POWER se trouvant à l'arrière de l'émetteur sur ON. La LED de l'émetteur émettra une lumière BLEUE continue si le signal de la source est suffisament fort, ou clignotera si l'émetteur nécessite un volume plus fort provenant de la source sonore.
4. Choisissez les canaux 1 ou 2 de l'émetteur suivant la qualité de transmission obtenue.
5. Allumez le haut-parleur et réglez le volume selon votre souhait. Le volume peut être augmenté en appuyant sur le bouton « + » et baissé en appuyant sur le bouton « - », sur le haut-parleur ou sur la télécommande.
6. Appuyez sur le bouton « AUTO TUNE » afin d'obtenir la meilleure syntonisation pour la réception des haut-parleurs. L'appui sur ce bouton démarre la recherche automatique de la syntonisation de fréquence qui s'arrête lorsqu'un signal est capté. La procédure de syntonisation s'active également par l'appui sur le bouton « AUTO TUNE » de l'unité de commande à distance.

NOTE :

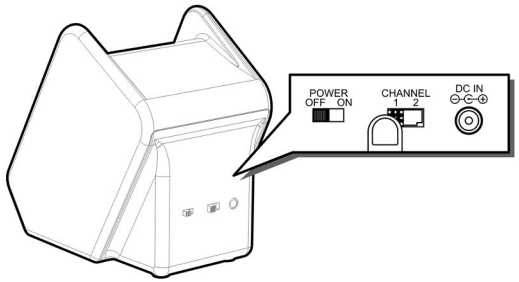
a.) Durant la première mise en route, placez les haut-parleurs à 21 pieds (ou moins) de l'émetteur, puis appuyez sur le bouton « AUTO TUNE »pour une meilleure réception.



b.) Lorsqu'un brouillage de fréquence se produit, sélectionnez un autre canal sur l'émetteur et par la suite appuyez à nouveau sur le bouton « AUTO-TUNE ».



c.) Un son bas ou des distorsions sur les haut-parleurs ou avec un émetteur fonctionnant sur piles peut être dû à des piles faibles ou déchargées. Pour le vérifier, enlevez les piles et branchez l'adaptateur secteur fourni ou mettez des piles neuves.



Précautions concernant les piles

Si vous utilisez des piles dans l'émetteur ou les haut-parleurs

- N'utilisez que des piles AA dans l'émetteur, des piles C dans le haut-parleur, et des piles AAA dans la télécommande.
- Les piles peuvent fuir ou exploser si elles sont mal placées, jetées dans le feu, ou mélangées à des piles d'un autre type.
- Les piles alcalines peuvent fuir ou exploser si elles sont placées dans un chargeur de piles.
- Lorsque vous installez les piles, respectez les polarités +/-. Des piles placées de façon incorrecte peuvent fuir et abimer l'appareil.

- N'essayez jamais de recharger des piles normales à anode sèche.
- Remplacez seulement avec des piles neuves.
- Si l'appareil ne va pas être utilisé pendant une longue période, enlevez les piles pour éviter d'abîmer l'appareil ou de vous blesser par d'éventuelles fuites des piles.
- Gardez toutes les piles hors de portée des enfants.

7. À ce point-ci, vous pouvez placer les haut-parleurs librement dans toute pièce de la maison sans subir une interruption du signal. Si une interruption survient (interruption du signal ou de la distorsion), appuyez sur le bouton « AUTO TUNE » situé sur les haut-parleurs afin d'optimiser la réception.

Si vous entendez de l'interférence à partir d'autres composantes, déplacez les haut-parleurs vers un endroit exempt d'interférence. Ensuite, afin d'obtenir une meilleure réception, appuyez à nouveau sur le bouton « AUTO TUNE » pour régler la syntonisation en choisissant un canal sur l'émetteur des haut-parleurs. Le signal à partir du système s'affaiblit lors d'une transmission/réception sur des distances plus grandes.

8. Fermeture

a.) Pour protéger l'émetteur et économiser l'alimentation l'émetteur se fermera automatiquement après 4 minutes en l'absence d'un signal d'entrée ou si le signal d'opération est faible à partir de la source audio.
Si le signal revient, l'émetteur se remettra en marche automatiquement.

b.) Lorsque le haut-parleur est éteint en appuyant sur le bouton d'alimentation (Power) du haut-parleur, on coupe l'alimentation du haut-parleur et le capteur de la télécommande va s'éteindre. Le haut-parleur de réagira à aucune commande de la télécommande. Si on appuie sur le bouton Power de la télécommande lorsque les hauts-parleurs sont allumés, ils seront mis en mode veille durant 5 minutes, et la LED d'alimentation du haut-parleur va passer du bleu au jaune. En appuyant sur le bouton Power de la télécommande durant le mode veille on va rallumer les hauts-parleurs, et la LED d'alimentation passera du jaune au bleu. S'il n'y a pas de signal provenant de la télécommande durant 5 minutes, les hauts-parleurs s'éteindront automatiquement, et la LED d'alimentation s'éteindra. La télécommande ne pourra pas servir à allumer les hauts-parleurs s'ils sont complètement éteints.

DÉPANNAGE

AUCUN SON

- Vérifiez que l'adaptateur AC/DC est complètement inséré dans la prise ainsi que dans l'entrée d'alimentation de l'émetteur.
- Assurez-vous que l'interrupteur sur les haut-parleurs est à la position ON.
- Si la puissance des piles du haut-parleur est basse. Remplacez-les par des piles neuves ou branchez-les en utilisant les adaptateurs secteur fournis.
- Si la puissance des piles de l'émetteur est basse. Remplacez-les par des piles neuves ou branchez-le en utilisant l'adaptateur secteur fourni.
- Assurez-vous que la télévision ou autre composante audio est sous tension (ON).
- L'équipement audio/vidéo ne fonctionne pas. Déclenchez l'équipement.
- Si le volume des haut-parleurs est trop bas, réglez le volume à un niveau d'écoute approprié.
- Le volume de la source audio est trop bas. Augmentez le volume de la source audio (iPod, radio, etc.).

DISTORSION

- Appuyez sur le bouton « AUTO-TUNE » sur les haut-parleurs jusqu'à l'obtention de la fréquence correspondante à celle de l'émetteur.
- Changez la position du sélectionneur de canal sur l'émetteur. Vous devez par la suite appuyer sur le bouton « AUTO TUNE » sur les haut-parleurs.
- Si la puissance des piles du haut-parleur est faible. Remplacez-les par des piles neuves ou branchez-le en utilisant l'adaptateur secteur fourni.
- Si la puissance des piles de l'émetteur est faible. Remplacez-les par des piles neuves ou branchez-le en utilisant l'adaptateur secteur fourni.
- Assurez-vous que le volume des haut-parleurs est réglé correctement.
- Les haut-parleurs sont trop éloignés de l'émetteur, rapprochez-les.
- Le degré d'entrée du signal audio est trop bas. Augmentez le volume de l'équipement de la source audio.
- Le niveau d'entrée audio de l'émetteur est trop élevé, baissez le volume de la source audio.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Mode de transmission	:	UHF
Fréquence porteuse	:	Hybride numérique 900 MHz
Tension d'opération	:	Émetteur, DC 12V 200mA Haut-parleurs, 6 piles alcalines « C » ou adaptateur DC 9V 1A Unité de commande à distance, 2 piles « AAA »
Réponse en fréquence	:	40Hz – 12KHz
Distorsion	:	1%
Ratio S/N	:	65dB (typique)
Distance d'opération	:	Jusqu'à 150 pieds
haut-parleurs	:	Bidirectionnel
Alimentation de sortie	:	2 x 5 watts

NOTE : Cet équipement fut testé pour établir avec succès sa conformité aux limites permises pour des appareils numériques de Classe B, en conformité à la Section 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues afin de fournir une protection raisonnable contre de l'interférence nuisible à l'intérieur d'une résidence. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio, et si l'équipement n'est pas installé ou utilisé en respectant les instructions, peut causer de l'interférence nuisible aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie que de l'interférence peut survenir à l'intérieur d'une installation particulière. Si cet équipement cause de l'interférence nuisible à la réception de la radio ou de la télévision ce qui peut se vérifier par la fermeture et la mise sous tension de ce dernier, l'utilisateur doit tenter de corriger l'interférence en utilisant une des méthodes qui suivent :

-- Réorientation ou déplacement de l'antenne de réception.

-- Augmentation de la distance entre l'équipement et le récepteur.

-- Branchement de l'équipement dans une prise qui est situé sur un circuit différent à celui auquel le récepteur est branché.

-- Consultation avec le détaillant ou un technicien radio/télévision qualifié afin d'obtenir

de l’aide.

Tout changement ou toutes modifications sans l’autorisation expressément approuvée par les autorités en normes peuvent annuler l’autorisation de l’utilisateur d’opérer cet équipement.

Ce produit peut contenir des produits chimiques répertoriés dans la Proposition 65 (http://www.oehha.ca.gov/prop65/prop65_list/Newlist.html) connus pour pouvoir être à l'origine de cancers, de malformations génétiques ou autres troubles de la reproduction.

ATTENTION :

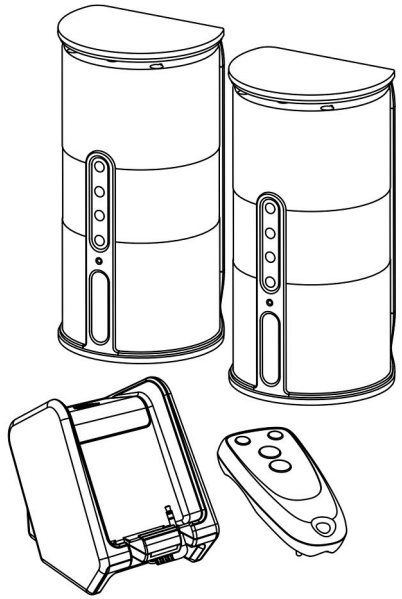
L'émetteur de ce système de haut-parleurs est conçu pour fonctionner avec de nombreux d'appareils. Nos tests montrent que le volume par défaut des iPods, lecteurs MP3 et autres appareils connectés à l'émetteur par la prise casque n'ont pas le niveau de volume adéquat pour l'émetteur. Augmenter le volume de votre appareil augmentera la puissance du signal de l'émetteur. La LED bleue va cesser de clignoter lorsque la puissance de signal adéquate aura été atteinte par votre appareil. Nous vous conseillons de laisser le volume de votre iPod ou lecteur MP3 à ¾ du volume maximal.

MISE EN GARDE :

Si vous utilisez le courant électrique domestique, ces appareils doivent être branchés en utilisant l'adaptateur secteur fourni dans l'emballage. N'essayez pas de las brancher en utilisant d'autres adaptateurs. Les adaptateurs secteurs sont destinés à être utilisé uniquement en intérieur - ne pas les utiliser dans des zones humides ou par temps humide.

SPK-VELO-003

Altavoces inalámbricos Premium de 900MHz para Interiores y Exteriores con Control Remoto y Transmisor de Potencia Dual, en Color Negro



Manual del Propietario

(Lea Cuidadosamente las Instrucciones Antes de Usar Este Sistema)

www.audio-unlimited.com

www.cablesunlimited.com

INTRODUCCIÓN

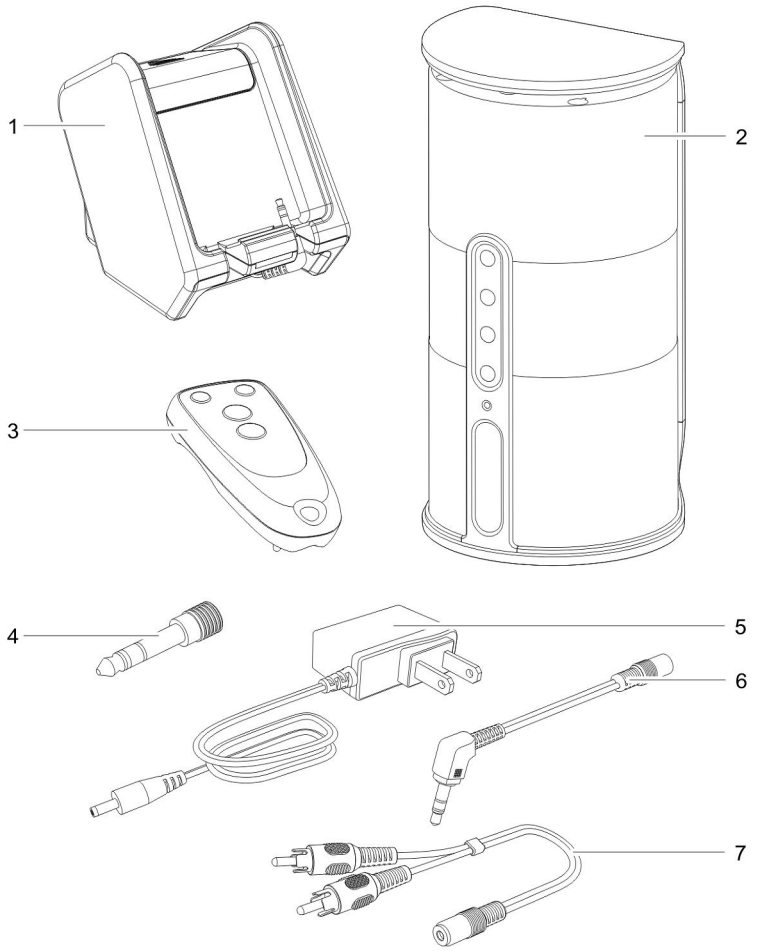
Este sistema de altavoces inalámbrico a 900 MHz digital híbrido usa la tecnología inalámbrica más avanzada para permitirle disfrutar de la música y el sonido de la televisión en cualquier lugar dentro y fuera de su hogar. Simplemente conecte el sistema a cualquier fuente de audio como iPod, iPhone, reproductores de MP3/CD//VCD/DVD, smart phone, computador, TV, o sistema de teatro en casa. Sin requerir cableados ni instalaciones complicadas con sus equipos de Audio/Video y amplificador del canal posterior, el sistema le permite disfrutar de un sonido emocionante y vivaz en pocos minutos.

CARACTERÍSTICAS

1. Altavoces resistentes a la intemperie para interiores y exteriores.
2. Sistema de barrido automático Phase Lock Loop (PLL) en los receptores de los altavoces
3. Sistema de transmisión Phase Lock Loop (PLL) en el transmisor
4. Sistema de altavoces con tecnología inalámbrica de 900 MHz digital híbrida
5. La tecnología de radiofrecuencia le permite moverse libremente por su casa y jardín.
6. Distancia de operación de hasta 150 pies (50 m).
7. Sin limitaciones por línea de visualización.
8. Calidad de sonido virtualmente libre de interferencias.
9. Control de encendido y apagado automático.
10. Función de sintonía automática.
11. Unidad de control remoto.
12. Montable en la pared.
13. Altavoces de 2 vías.

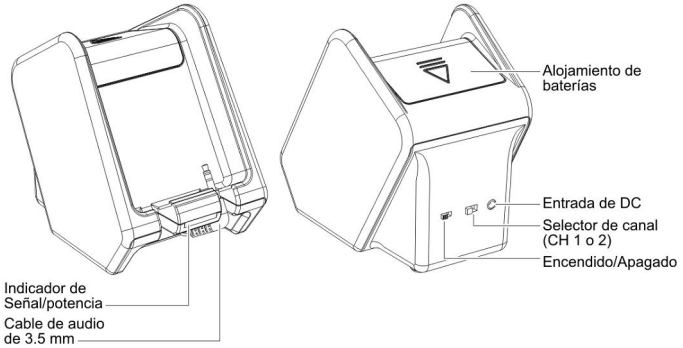
EL PAQUETE INCLUYE

1. Una base de transmisor inalámbrico de doble fuente de alimentación
2. 2 altavoces inalámbricos (No se incluyen las baterías)
3. Un control remoto (No se incluyen las baterías)
4. Un adaptador de 3.5mm a 1/4 de pulgada
5. 3 adaptadores de CA a CD (1 para el transmisor, 2 para los altavoces)
6. Un adaptador para iPod/ iPhone
7. Un cable convertidor de 3.5mm a RCA

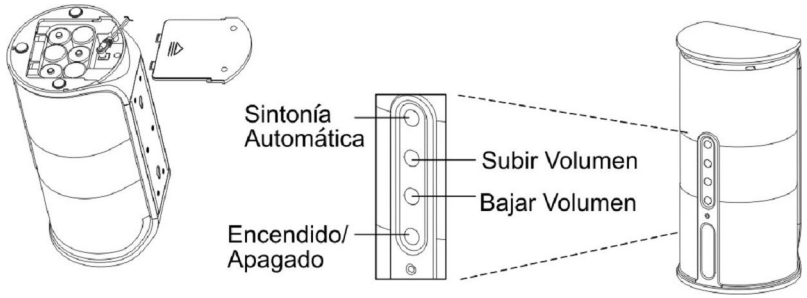


IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES

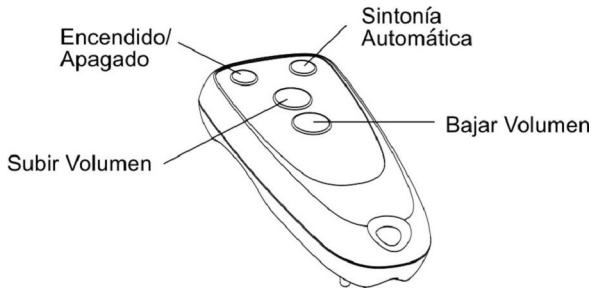
TRANSMISOR



RECEPTOR EN LOS ALTAVOCES

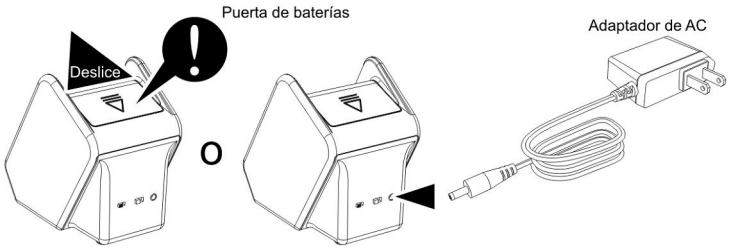


CONTROL REMOTO

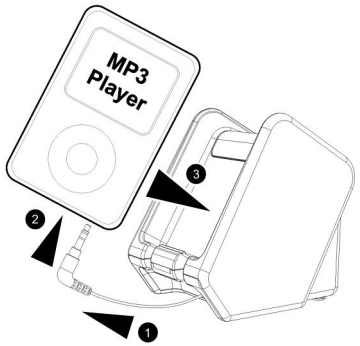


INSTALACIÓN

TRANSMISOR



1. Conecte el adaptador de CA suministrado en una toma de corriente en la pared.
2. Conecte el adaptador de CA (12V/200mA) en el conector de CD en la parte posterior del transmisor, o inserte 4 baterías ALCALINAS nuevas tamaño “AA” en el alojamiento de baterías del transmisor con la polaridad correcta. Nota: **Las baterías descargadas o con poca carga impedirán que llegue la señal o distorsionarán el sonido.**
3. Encienda el transmisor deslizando el interruptor POWER a la posición ON; el indicador LED POWER (azul) en el transmisor empezará a parpadear.
4. El cable de audio retráctil que está ubicado al frente del transmisor puede ser conectado a la toma de audio de cualquier fuente de audio cómo i-Pod, i-Phone, reproductor de MP3/CD/VCD/DVD, smart phone, computador, TV o sistema de teatro en casa. Los sistemas de teatro en casa y otros dispositivos con conexiones de salida de audio RCA rojo y blanco requieren un adaptador de conector hembra de 3,5mm a conector macho RCA doble para conectarse al cable de 3,5mm del transmisor.



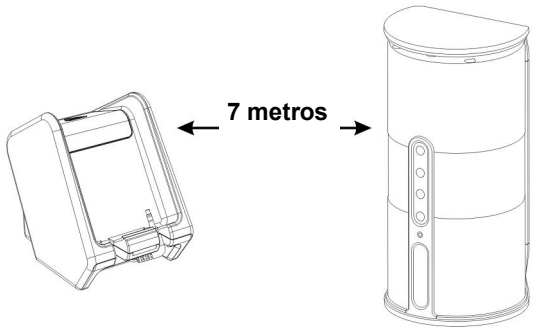
5. El transmisor para este altavoz está diseñado para trabajar con una amplia variedad de dispositivos. Nuestras pruebas han mostrado que los niveles predeterminados de volumen de iPods, reproductores de MP3 y otros dispositivos conectados al transmisor a través de la entrada del audífono no tienen la fuerza de señal requerida por el transmisor. Elevar el volumen de su dispositivo aumenta la fuerza de la señal en el transmisor. El indicador LED AZUL cambia de intermitente a estable cuando su dispositivo alcanza la fuerza de señal requerida. Recomendamos mantener el volumen en su iPod o reproductor de MP3 a un mínimo de 75% del volumen total.

OPERACIÓN

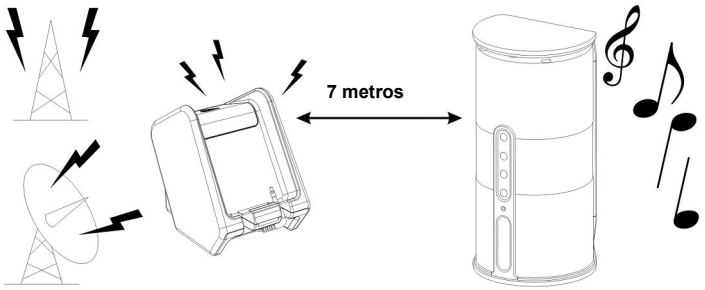
1. Encienda la fuente de sonido a la cual está conectado el transmisor.
2. Ajuste el volumen de la fuente de sonido al 75% para enviar una señal fuerte y constante al transmisor.
3. Deslice el interruptor de ENCENDIDO del respaldo del transmisor a la posición ON. El LED del transmisor mostrará una luz azul estable si la señal de la fuente es suficientemente fuerte o será intermitente si el transmisor requiere un nivel mayor de volumen del dispositivo fuente.
4. Seleccione el canal 1 ó 2 del transmisor para el mejor desempeño en su ubicación.
5. Encienda el altavoz y ajuste el volumen al nivel de sonido deseado. Se puede subir el volumen oprimiendo el botón “+”, o bajarlo oprimiendo el botón “-” hasta obtener el nivel de sonido deseado, o bien puede oprimir los botones “+”o “-” en la unidad de control remoto para ajustar el nivel de volumen.
6. Oprima el botón “AUTO TUNE” (sintonía automática) para lograr la mejor recepción en los altavoces. Cuando se oprime este botón, se empieza a sintonizar la frecuencia automáticamente y se detiene cuando se detecta una señal. El proceso de sintonización también se puede activar oprimiendo el botón “AUTO TUNE” en la unidad de control remoto

NOTA :

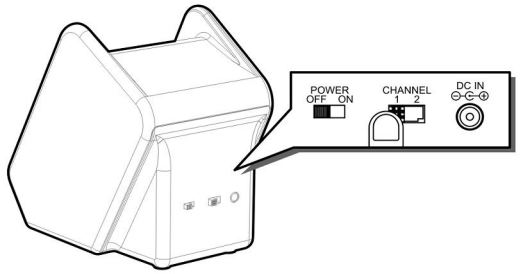
a.) Durante la instalación inicial coloque los altavoces a menos de 21 pies (7 metros) del transmisor, y luego oprima el botón “AUTO TUNE” para lograr la mejor recepción.



b.) Si encuentra interferencias de frecuencia, seleccione otros canales en el transmisor, y luego vuelva a oprimir el botón “AUTO-TUNE”.



c.) Si el sonido de los altavoces es débil o distorsionado, especialmente cuando el transmisor es alimentado por baterías, la causa puede ser baterías descargadas o que tienen baja capacidad. Intente retirar las baterías y conectar el adaptador de CA, o usar baterías nuevas.



Precauciones con las Baterías

Si usa baterías en el transmisor o los altavoces

- Use sólo baterías tipo AA en el transmisor, baterías tipo C en el altavoz y baterías AAA en el control remoto.
- Las baterías pueden gotear o explotar si se insertan de manera inapropiada, se arrojan al fuego o se mezclan diferentes tipos de baterías.
- Las baterías alcalinas pueden gotear o explotar si se colocan en un cargador de baterías.
- Cuando instale baterías, observe las polaridades apropiadas +/-. Las baterías instaladas de manera incorrecta pueden gotear y dañar la unidad.

- Nunca intente recargar baterías convencionales de celdas secas.
- Reemplace sólo con baterías nuevas frescas.
- Si no va a usar la unidad por un tiempo prolongado, retire las baterías para evitar daños o lesiones a causa de un posible escape de las baterías.
- Mantenga todas las baterías fuera del alcance de los niños.

7. Ahora debe poder ubicar los altavoces en cualquier habitación sin interrupciones. Si hubiera cualquier interrupción (la señal se corta o se escuchan distorsiones), oprima el botón “AUTO TUNE” en el altavoz para maximizar la mejor recepción.

Si escucha interferencias de otros componentes, mueva los altavoces a otra ubicación libre, re-ajuste el control de sintonía seleccionando diferentes canales en el transmisor, y luego oprima el botón “AUTO TUNE” en los altavoces para lograr la mejor recepción. Cuando transmita/reciba sobre distancias largas, la señal del sistema se irá tornando más débil.

8. Cómo apagar el sistema

a.) Para proteger el transmisor y ahorrar energía, el transmisor se apagará automáticamente si la señal es débil o si no hay señal desde la fuente de audio por 4 minutos.

En otras palabras, si la señal regresa, el transmisor volverá a funcionar automáticamente.

b.) Cuando se apaga el altavoz oprimiendo el botón de encendido en el altavoz, se apagará toda la energía en el altavoz y el sensor del control remoto. El altavoz no responderá a ningún comando del control remoto. Si se usa el botón de encendido del control remoto mientras los altavoces están encendidos, cambiarán a modo de espera durante 5 minutos y el indicador LED de energía del altavoz cambiará de azul a amarillo. Al oprimir el botón de encendido del control remoto durante el período de espera se restaurará toda la energía a los altavoces y el indicador LED de energía del altavoz cambiará de amarillo a azul.

Si no se recibe señal de la unidad de control remoto en 5 minutos, los altavoces se apagarán automáticamente y el LED de energía dejará de iluminar. El control remoto no enciende los altavoces desde el estado de apagado.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

NO HAY SONIDO

- Asegúrese de que la clavija del adaptador de corriente esté completamente insertada en la toma de corriente doméstica y la entrada de la conexión de alimentación esté conectada en el transmisor.
- Asegúrese de que los altavoces estén encendidos.
- Las baterías de los altavoces están agotadas o su carga es demasiado baja. Reemplácelas con baterías nuevas o conecte los adaptadores de corriente a los altavoces.
- Las baterías del transmisor están agotadas o su carga es demasiado baja. Reemplácelas con baterías nuevas o conecte el adaptador de corriente al transmisor.
- Asegúrese de que el televisor o el componente de audio esté encendido.
- El equipo de audio/video conectado no está operando. Revise e inicie la operación del equipo.
- El volumen de los altavoces es demasiado bajo; ajuste el volumen a un nivel apropiado.
- El volumen de la fuente de sonido es demasiado bajo. Suba el volumen del equipo fuente (iPod, radio, etc.).

SONIDO DISTORSIONADO

- Oprima el botón “AUTO-TUNE” en los altavoces hasta que iguale la frecuencia del transmisor.
- Cambie la posición del selector de canales en el transmisor. Debe oprimir el botón “AUTO TUNE” en los altavoces.
- La carga de la batería del altavoz es demasiado baja. Reemplace las baterías con unas nuevas o conecte el adaptador de corriente.
- La carga de la batería del transmisor es demasiado baja. Reemplace las baterías con unas nuevas o conecte el adaptador de corriente.
- Asegúrese de que el nivel de volumen de los altavoces esté correctamente ajustado.
- Los altavoces están demasiado lejos del transmisor; acérquelos.

- El nivel de entrada de la señal de audio es demasiado bajo. Suba el volumen de la fuente de audio.
- El nivel de entrada de la señal de audio es demasiado alto. Baje el volumen de la fuente de audio.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Modo de transmisión	:	UHF
Portador de frecuencia	:	900 MHz Digital Híbrido
Voltaje de operación	:	Transmisor, DC 12V 200mA Altavoces, 6 baterías alcalinas tipo 'C' o adaptador de CD 9V 1A Unidad de control remoto, 2 baterías tipo 'AAA'
Respuesta en frecuencia	:	40Hz – 12KHz
Distorsión	:	1%
Proporción Sonido-Ruido	:	65dB (típica)
Distancia de operación	:	Hasta 150 pies (50 metros)
Altavoces	:	2 vías
Potencia de salida	:	2 x 5 Watts

NOTA: Este equipo ha sido probado y se ha encontrado que cumple con los límites de un dispositivo digital Clase B, conforme a la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de radio frecuencia, y de no ser instalado y usado de acuerdo con las instrucciones puede causar interferencias nocivas a las comunicaciones por radio. Sin embargo, no es posible garantizar que no se presentarán interferencias en una instalación en particular. Si este equipo provoca interferencias nocivas a la recepción de radio o televisión, la cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario intentar corregir la interferencia a través de una o más de las siguientes medidas:

-- Reoriente o reubique la antena receptora.

-- Incremente la separación entre el equipo y el receptor.

-- Conecte el equipo a un circuito de alimentación diferente al cual se encuentra conectado el receptor.

-- Pida ayuda al distribuidor o a un técnico de radio y televisión experimentado.

Cualquier cambio o modificación que no sea expresamente aprobado por la parte responsable de cumplimiento podría invalidar la autoridad del usuario para operar el equipo.

Este producto puede contener sustancias químicas listadas en la Proposición 65 (http://www.oehha.ca.gov/prop65/prop65_list/Newlist.html) que pueden ser conocidas por causar cáncer, defectos congénitos u otros daños reproductivos.

ATENCIÓN:

El transmisor para este altavoz está diseñado para trabajar con una amplia variedad de dispositivos. Nuestras pruebas han mostrado que los niveles predeterminados de volumen de iPods, reproductores de MP3 y otros dispositivos conectados al transmisor a través de la entrada del audífono no tienen la fuerza en la señal requerida por el transmisor. Elevar el volumen de su dispositivo aumenta la fuerza de la señal en el transmisor. El indicador LED AZUL cambia de intermitente a estable cuando su dispositivo alcanza la fuerza de señal requerida. Recomendamos mantener el volumen en su iPod o reproductor de MP3 a un mínimo de ¾ del volumen total.

ADVERTENCIA:

Cuando se alimenten con corriente doméstica, estos dispositivos se deben usar con los adaptadores de CA/CD suministrados con el paquete. No trate de alimentarlos con otros adaptadores de CA/CD de CA o CD. Los adaptadores de corriente son sólo para uso en interiores. No los use en áreas o clima húmedo.